

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200270597  
Datum zaprimanja uzorka: 25.10.2020  
Otac: DE 09 39777029 WEINFUR  
Rang po polubraći SI (GZW): 10 / 22  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022  
Majka: HR 5101910094

Datum rođenja: 13.07.2012  
Datum objave gUV (MP): 06.12.2022  
Majčin otac: AT 65 3713 345 RAU  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 5 / 22  
Posjednik: MARIJA KOŠČEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	102	-2	74	93	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	87	-1	84	89	-1	41
	indeks mesnatosti	g	105	-3	71	106	-2	36
	fitnes	g	116	1	80	101	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	106	-1	81	94	-2	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-465	-15	76	-428	-15	37
	dnevna kol. masti	g	-25.2	-1.2	75	-20.3	-0.8	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	-12.4	-1.1	74	-10.7	-0.8	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	-0.01	75	-0.03	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	-0.01	74	0.06	0	37
3.Meso	neto prirast	g	107	-2	73	108	-2	37
	randman	g	103	-4	71	103	-2	36
	klase mesa	g	102	-2	70	104	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	70	98	0	37
	perzistencija	g	92	0	76	93	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	1	81	100	-2	40
	broj somatskih stanica	g	105	0	76	96	-2	37
	protok mlijeka	g	103	1	81	102	1	38
	mastitis	g	117	3	57	105	-1	34
	ciste	g	108	0	63	104	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	116	0	69	105	-1	36
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	76	91	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	72	101	0	36
	vitalnost	g	110	1	67	101	1	36
	poremećaj plodnosti	g	107	0	64	99	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	-1	79	107	1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	67	108	1	32
	skupna ocj. noge	g	111	-1	61	105	-1	32
	skupna ocj. vime	g	116	0	78	105	-2	32
	visina križa	g	107	-1	77	108	0	33
	duljina leđa	g	104	0	71	106	0	33
	širina zdjelice	g	97	0	69	102	0	32
	dubina trupa	g	102	-1	68	107	0	32
	položaj zdjelice	g	100	1	72	97	1	32
	kut skoč. zgloba	g	86	0	72	89	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	71	93	0	32
	putice	g	106	-1	67	107	0	32
	visina papaka	g	103	0	56	107	0	31
	dulj. pred. vimena	g	90	0	68	96	0	32
	dulj. zad. vimena	g	96	0	69	97	0	32
	kut pred. vimena	g	102	-1	71	100	-1	32

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4200270597**  
Datum zaprimanja uzorka: **25.10.2020**  
Otac: **DE 09 39777029 WEINFUR**  
Rang po polubraći SI (GZW): **10 / 22**  
MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2022**  
Majka: **HR 5101910094**

Datum rođenja: **13.07.2012**  
Datum objave gUV (MP): **06.12.2022**  
Majčin otac: **AT 65 3713 345 RAU**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **5 / 22**  
Posjednik: **MARIJA KOŠČEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	113	1	65	109	0	32
	dubina vimena	g	119	0	75	106	-1	33
	duljina sisa	g	100	0	79	98	0	33
	debljina sisa	g	86	-1	70	97	0	32
	smjer zad. sisa	g	108	0	76	104	0	33
	položaj prednjih sisa	g	98	-1	81	95	-1	32
	položaj zadnjih sisa	g	107	1	73	105	0	32
	čistoća vimena	g	100	-1	69	100	1	32

### LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla

- majka je genotipizirana
- majka nije genotipizirana
- nm - nepoznata majka u DEA sustavu gen. vrednovanja
- no - nepoznat otac u DEA sustavu gen. vrednovanja
- gk - genetski konflikt
- nmo - nepoznat otac i majka ili nije dostupna klasična UV za oba prednika

UV = standardizirana uzgojna vrijednost (UV12) / \*svojstva mliječnosti imaju izraženu apsolutnu UV (UVaps)

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2214 i 2210

R = pouzdanost (reliability) izražena u postocima

MG = MonoGenska svojstva

- tip 1 genski defekti: nositelj defekta (+-) / ispoljava defekt (-)
- tip 2 genske osobine
- test: H=haplotip test / M=marker test

tip	oznaka	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima